

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. начальника Департамента
лесного комплекса Вологодск. обл.

Ф.и.о. С.В. Назаров
" 05 " июля 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1/2

лесных насаждений

Бабаевского лесничества

Вологодской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Борисовское сельское</i>	<i>КП "Пожарское"</i>	29	5	3,0
			6	2,0
			7	10,0
			8	3,0
			9	4,0
			12	18,0
			13	35,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

75,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 59,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: *давность лесоустройства.*

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 55,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Борисовское сельское</i>	<i>КП "Пожарское"</i>	<i>6,5</i>	<i>48,6</i>	<i>воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев</i>

Состояние обследованных лесных участков приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	<i>55,1</i>
Усыхание лесных насаждений различной степени	<i>55,1</i>
Развитие очагов вредных организмов	<i>48,6</i>

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждения, обследованные в северной части выд.7 (лесопатологический выдел № 1), в выд.8, в выд.9, а также в центральной и юго-западной частях выд.13 (лесопатологические выделы № 3 и № 5) являются здоровыми. Хозяйственно значимых повреждений вредными организмами в них не выявлено, проведение мероприятий по защите лесов не требуется.

Древостой насаждения в южной части выд.7 (лесопатологический выдел № 2) является ослабленным. Угрозы развития очагов вредных организмов в настоящее время в нём не выявлено, однако, в связи с его повреждением ветрами, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.


Обследованные насаждения, расположенные в северо-восточной части выд.13 (лесопатологический выдел № 1) являются ослабленными, в выд.5, в выд.6, в северной части выд.12 (лесопатологический выдел № 1), в северной и южной частях выд.13 (лесопатологические выделы № 2 и № 4) - сильно ослабленными, в центральной и южной частях выд.12 (лесопатологические выделы № 2 и № 3) - усыхающими. Восстановление биологической устойчивости текущего поколения преобладающей породы - ели - невозможно: в северо-восточной и северной частях выд.13 (лесопатологические выделы № 1 и № 2) - в связи накоплением отпада в объёме около 35% от запаса данной породы и полнотой древостоев не выше 0,6, в выд.5, в выд.6, в выд.12 и в южной части выд.13 (лесопатологический выдел № 4) - по причине накопления отпада ели в объёмах 45 и более % от запаса данной породы. Повсеместно имеются деревья ели, заселённые типографом. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

ФИО Туров А.В.

Подпись

 22 июня 2017г.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей														
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га												
ТО	1998	29	7	10,0	эксплуатационные леса	-	1	3,5	6 Е	70	15	18	Дм	0,6	IV	130																	
									4 Б		14	18																					
									+ Олс		14	18																					
									4 Е	70	16	16	Дм	0,7	III	150																	
									5 Б	80	20	20																					
									1 С	110	22	28																					
									+ Ос	60	19	20																					
									+ Ивд	15	14	16	Чер	0,7	II	180																	
									+ Олс	55	16	16																					
									6 Б	60	21	20																					
3 Е	50	14	16	Дм	0,6	IV	120																										
1 Ос	100	28	44																														
+ С	160	29	52																														
+ Ивд	25	20	24																														
7 С	80	14	20	Дм	0,5	IV	120																										
3 Б		13	20																														
10 С	90	16	20																														
5 Е	55	22	26	Кис	0,7	I	270																										
3 Б		20	20																														
2 Олс		18	20																														
+ Ос																																	
5 Е	50	17	20	Кис	0,8	I	280																										
5 Б	65	26	24																														

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га			
ТО 1998	-	29	12	18,0	эксплуатационные леса		1	2,5	7 Е	55	22	24	Кис		0,7	I	290				
									2 Б												
									1 Ос												
									5 Е	60	20	20									
									3 Б	65	26	24									
									1 С	130	31	40									
									1 Ос	100	31	36									
									5 Е	55	22	26									
									4 Олс		17	20									
									1 Б		18	22									
Ф	-	29	13	35,0	эксплуатационные леса		1	9,3	7 Е	70	23	24	Кис		0,5	I	260				
									2 Б	55	24	24									
									1 С	100	29	32									
									+ Олс	55	24	24									
									7 Е	60	20	20									
									3 Б	60	25	24									
									+ Олс	35	18	16									
									4 Б	50	23	24									
									4 Е	50	17	16									
									1 Ос	70	28	28									
ТО 1998	-						2, 3, 4	20,4	7 Е	60	20	20	Кис		0,6	I	250				
									3 Б	60	25	24									
Ф	-						5	5,3	4 Б	50	23	24	Кис		0,5	I	180				
									4 Е	50	17	16									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

Ф.и.о.: Туров А.В.

Подпись:

Туров А.В. 22 июля 2017г.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	33	34							
29	12		эксплуатационные леса			2	6,8	7	Е	55	22	24		Кис	0,7	1	290	-	15	5	5	15	5	5	5	5	30	15	вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	15	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев				
																			5									мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	5						
																												наличие плодовых тел на стволе	5	слоевая губка					
																												заселено >3/4 окр.ств.под кроной	15	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, большим чёрным пихтовым усачом					
																												отработано >3/4 окр.ств.под кроной	30						
								2	Б									50		45						5		вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	10	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев					
																												наличие плодовых тел на стволе	15		ложный трутовик				
																												наличие дупел	10						
																												сухобочины, подсушины	20	морозы					
																												отработано >3/4 окр.ств.под кроной	10	повреждение (отработано) берёзовым заболонником					
								1	Ос											100								наличие плодовых тел на стволе	100	ложный осиновый трутовик					
						3	8,7	7	Е	55	22	24		Кис	0,7	1	290	-	20	10	10	5	15		20	20		вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	10	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев					
																												мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	5						
																												наличие плодовых тел на стволе	5		слоевая губка				
																												мех.повр.ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	5	повреждение стволов лосем					
																												заселено >3/4 окр.ств.под кроной	5	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, большим чёрным пихтовым усачом					
																												отработано >3/4 окр.ств.под кроной	40						
								2	Б									30		45			15		10			вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	10	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев					
																												наличие плодовых тел на стволе	20		ложный трутовик				
																												наличие дупел	5						
																												сухобочины, подсушины	20	морозы					
																												отработано >3/4 окр.ств.под кроной	15	повреждение (отработано) берёзовым заболонником					
								1	Ос											100								наличие плодовых тел на стволе	100	ложный осиновый трутовик					

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Наименование мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Подкормка, рубес, %				вид	площадь, га			
20	13		эксплуатационные леса		4	4,2	7*	Е	60*	20*	20*				Кис	0,6*	1	250*	-	25	30	5	15	15			10	вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	10	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев						
																				25	30	5	15	15		10	слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	10								
																				25	30	5	15	15		10	мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	5								
																											наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ств.)	5	бактериальные заболевания							
																											наличие плодовых тел на стволе	5	еловая губка							
																											заселено >3/4 окр.ств.под кроной	10	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, большим чёрным пихтовым усачом							
																											отработано >3/4 окр.ств.под кроной	35								
							3*	Б	60*	25*	24*									35	55		5	5			вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	5	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев							
																											наличие плодовых тел на стволе	25	ложный трутовик							
																											наличие дупел	10								
																											сухобочины, подушины	15	морозы							
																											отработано >3/4 окр.ств.под кроной	15	повреждение (отработано) берёзовым заболонником							
																											слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	20	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев							
																											отработано >3/4 окр.ств.под кроной	40	повреждение (отработано) глазчатым желтопятнистым усачом							
					5	5,3	4*	Б	50*	23*	24*				Кис	0,5*	1	180*	-	90	5															
							4*	Е	50*	17*	16*									85	5		5	5												
							1*	Ос*	70*	28*	28*									65		35														
							1*	Олс	35*	18*	16*									55		20														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

ФИО Туров А.В.

Подпись



Дата составления документа 22 июня 2017 г.

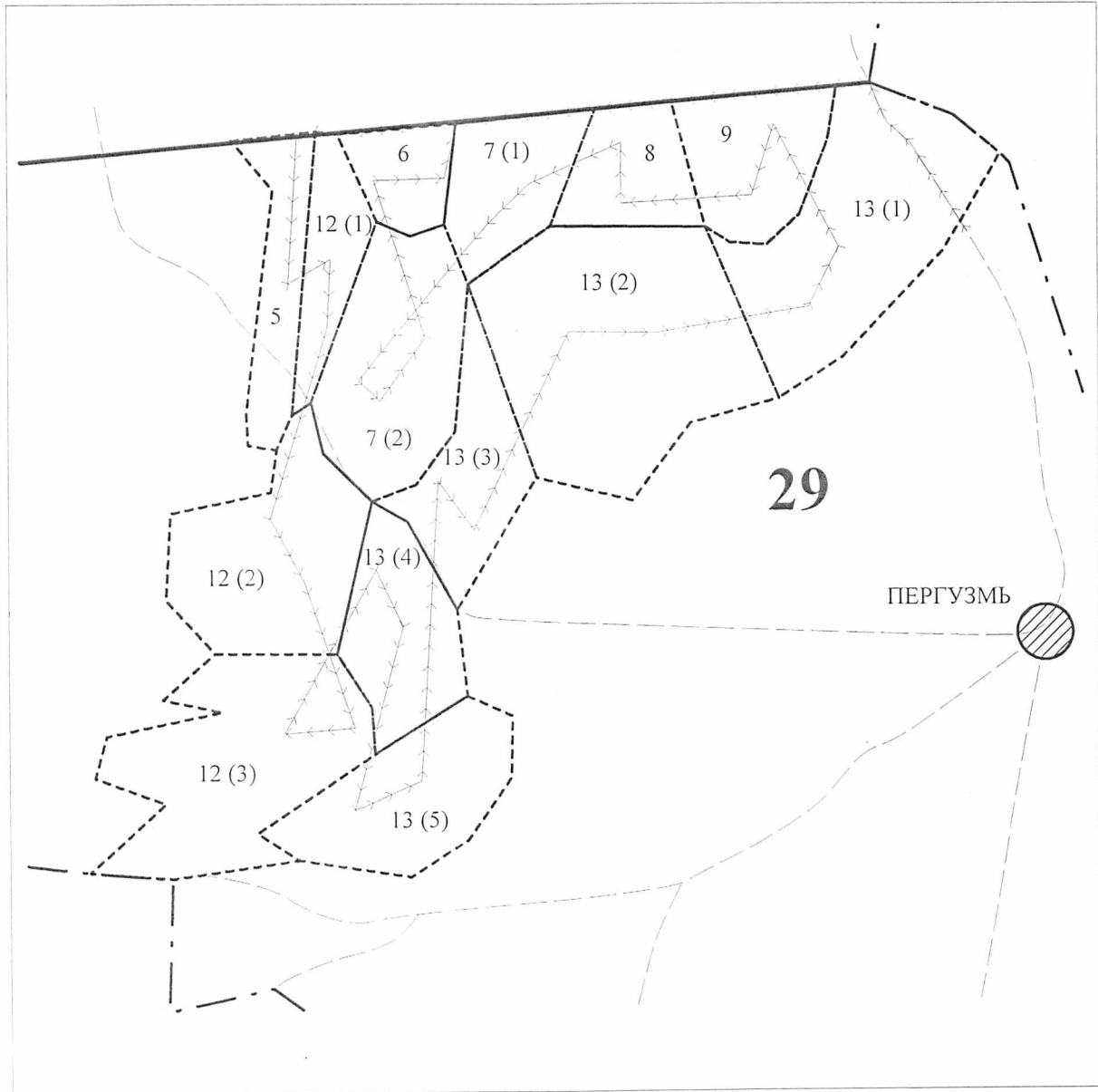
Телефон (800) 100-02-51





Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



- ходовые линии



- границы лесопатологических выделов

6 (4)

- номера лесотаксационного (лесопатологических) выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"  А.В.Туров

Дата составления документа: "22"  2017 г.

Телефон: (800) 100-02-51